Index of Claims



Application/Control No.

10/604,608 Examiner

Reexamination MILLS ET AL.

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

Kristina B. Honeycutt

2178

√	Rejected
11	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

	Feuibiro 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15	<				Date						Final	S S S S S S S S S S S S S S S S S S S				Da				
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	7777 7777 7										Final	51 52 53								
	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	777 777 777											52 53								
	3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	- - - - - - -											52 53					-	-		
	3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	- - - - -											53				Ŧ	Ŧ		E	\sqcap
	4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14														_		-	+	\top		П
	5 6 7 8 9 10 11- 12 13 14	777717									l F		54			- 1				_	
	6 7 8 9 10 11 12 13	777717								_	l 1		55		†	1	Ť	\top	1		
	7 8 9 10 11 12 13	777 7								ľ			56		_		T	T			
	9 10 11 12 13 14	7717											57			Ť	Ť	T	T		
	10 11 12 13 14	7							Г				58			T	Т	T	T		П
	11- 12 13 14	7											59								
	12 13 14					L							60			Ι.					
	13 14												61								
	14	1							L				62				\perp				
				\Box					L	L			63				\perp		L		
	15	1						L		L			64			\perp	\perp	丄		L	Ш
		1					Ŀ	L	<u> </u>	L.			65				┸	┸	┸	L	Ш
\perp	16	1						L	<u> </u>	L			66			1	↓	丄	↓		
	17	1	\Box	_					<u> </u>		ļ		67		┵	┵	\bot	┷	┵	_	Ш
	18	1		_			_	_	L	L	ļļ		68			\perp	1	\perp	1	┞-	Ш
	19	\rightarrow	$ \bot $				_		L	_			69		\perp	4	\bot	\bot	1	ot	Ш
	20	1		4			L		<u> </u>	L.			70		\perp				1	ot	
	21			_[lacksquare	<u> </u>	L.			71		4		\bot	┸	↓_	<u> </u>	Ш
	22			_			_	<u> </u>	_				72	\perp	\bot	_	Д.	4	1	↓_	Ш
	23		_	4			_	_	<u> </u>		Ļ		73		4	_	_	4	╀	╄-	
	24		-	-	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			74		+	4	+	4	+	╄	Щ
	25	Ш		-4	_		_	┝	<u> </u>				75	_	+	_	+-	+	+	-	
	26	Ш	\dashv				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		-		76	\vdash	+	+	∔	+	+	╄	Н
	27 28		\dashv	\dashv	_		L	⊢	⊢	<u> </u>	-		77 78	\rightarrow	+	+-	+		+-	-	Н
	29	Н				Н	\vdash	├-	┝	 	-		79	\vdash	+	+	+-	+	╀	╀╌	Н
	30	Н		\dashv			-	┝	┝	<u> </u>	-		80	-+	+	┰	╁	+	+-	╁╌	Н
	31	Н	-	\dashv	-		_	-	┝	_	ŀ		81	-+	+	+	╁	+-	+	╁	Н
	32	Н	-			\vdash	⊢	 	 	<u> </u>	-		82	-+	+	+	+	+	╁	╁	Н
	33	Н	\dashv	ᅥ			<u> </u>		<u> </u>	_	-		83		+	╁	╫	╁	+-	╁╌	Н
 +	34	Н	\dashv	\dashv	-	-	\vdash	-	├		-		84		+	+-	+-	+-	+	+	Н
	35	-	\dashv		-	-	-		-	-			85	\dashv	+	+	╁	╁	╁	+	H
	36	Н				Н	\vdash		 	\vdash			86	\vdash	+	╁	+	+	+	+	Н
	37	Н					-	 	 	\vdash			87	$\vdash \vdash$	+	+	+	\dagger	+	+	H
	38	Н	\dashv	\dashv	\dashv		\vdash	Ι-	\vdash	\vdash			88	-+	\top	+	+	╅	+-	+-	H
	39	Н		\dashv	-		\vdash	<u> </u>		\vdash			89		+	+	\top	╁	+	+-	\vdash
	40	Н		ᅥ		Н	\vdash	t^-	\vdash	\vdash			90	-	+	+	\top	十	T	\top	H
	41	Н		_					-	T -			91	1	\top	+	1-	\dagger	\top	†	П
	42	П		\dashv			l	\Box		Г			92	\vdash	十	1	1	T	1	1	П
	43			_						Г			93	\vdash	十	\top	\top	Τ	\top	\top	П
	44								i -				94		十	\top	\top	Τ	\top	T	П
	45												95		\top	\top	\top	T	T	Т	П
	46				\neg								96		_	1	1	T	7	T	П
	47												97		_	丁		T	T	T	П
	48												98			╛		I	Ι		
	49												99		I	I	$oxed{oxed}$	Ι	I		
\Box	50												100			\perp	Ι	Ι	$oxed{oxed}$	Γ	

Cla	Claim			Date										
<u></u>	<u>.</u> 2	ŀ												
Final	Original													
1 -	0													
	51	\vdash			Г	Г	\vdash							
	52			┢═	Т	_	┢	\vdash						
\vdash	52 53	_	_	\vdash	\vdash			-						
	54				\vdash		\vdash							
-	55						-							
	56													
	57						\vdash	-		_				
—	58		\vdash	_	_									
	59	_								_				
	60							_	_					
-	61	-	_					_						
-	62	-	H	<u> </u>		Н	Н			<u> </u>				
-	63	H	<u> </u>	Η-	 - 	-	H			\vdash				
	63 64			—		_								
	65	<u> </u>	 		\vdash	H		\vdash	\vdash	\vdash				
	66	 	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash				
-	67	Ι	-	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	H			\vdash				
-	68	\vdash				-				_				
-	68 69	-	-	-	-	-			-	_				
	70	<u> </u>		\vdash	-									
-	71	-		-		-			_					
	71 72	_					_		_					
	73			├			-		-					
\vdash	74	_	_	<u> </u>		_		_	_					
	74 75			-	_		-			_				
-	76	_		⊢	_	-			-					
 	76 77	_		 	_			_						
	78	_	-	┝	-	-	-		-					
-	79		_	┝		_	_		-	_				
	80			┝	-					_				
 	81	-		-	-	_		_	-					
-	82	\vdash		┢				_						
-	83	-		⊢		_				— .				
	84			├	-			_						
<u> </u>	85	_		┝	\vdash		\vdash	_	_	H				
	86	_		⊢	\vdash		\vdash	Н	_	H				
-	87		 	┢		_	┝	-	_	_				
-	88			-	-		-	-						
	89	Ь	-	-	-	-		 		 				
	90	-	-	-	 	-	-	\vdash		<u> </u>				
	91	├─	├	 	-	-	 -	H	Н	├─				
-	92	-	Ι	 		-	-	\vdash	\vdash	├				
	93	 	\vdash	╁	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash				
	94	\vdash	\vdash	╁─	\vdash	\vdash	Η-	\vdash	\vdash	\vdash				
-	95	\vdash	-	╁	\vdash	-	\vdash	┝	\vdash	\vdash				
-	96	-	├			-	-		\vdash	 				
-	97	-	-			-	H-	-	\vdash	\vdash				
—	98	\vdash	├	 		-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash				
	99	├	├	⊢	\vdash	\vdash	├	\vdash	-	 				
_	100	-			-	-	\vdash	-		 				
1														

Te P P P P P P P P P	Claim						Date	€			
104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149		Original									
104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149		101									
104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149		102									
107 108 109 110 1110 1111 1112 1113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 144 145 146 147 148 149		103		<u> </u>		<u> </u>	L		_	<u> </u>	Ш
107 108 109 110 1110 1111 1112 1113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 144 145 146 147 148 149		104		<u> </u>	L	L			<u> </u>		Ш
107 108 109 110 1110 1111 1112 1113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 144 145 146 147 148 149		105		_	<u> </u>	_	<u> </u>		_	<u> </u>	Ш
109		100		 	<u> </u>	-			<u> </u>	H	
109		107							-		-
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		109		\vdash	_						\vdash
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110		\vdash							П
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111									
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112									
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113									
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114		_	_						Ш
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	Ш
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ				Н
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117	-	<u> </u>	├-			-		-	\vdash
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		110		-	\vdash					\vdash	\vdash
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		120	-	 		-	_	_		\vdash	Н
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		121		-			_			_	
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		122			\vdash						
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125		<u> </u>		<u> </u>				<u> </u>	Ш
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126			<u> </u>	<u> </u>	L				
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120	-	_	┝	⊢	-		-		-
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130	-		⊢	⊢	\vdash	\vdash		-	Н
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131			┢	 	H				Н
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132					-			-	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133	П			·					
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134									
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135									
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136		_		_		_		_	
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137			L	L_	L	_	_	<u> </u>	Ш
141 142 143 144 145 146 147 148		138		<u> </u>	L.	-		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
141 142 143 144 145 146 147 148		139		-	<u> </u>		-	-		<u> </u>	Н
142 143 144 145 146 147 148		141	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	├	┝	\vdash	Н
143			-	┢─	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	⊢	Н
144			-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	<u></u>	\vdash	H
145			Т			Г					П
146 147 148 149		145								Г	
148		146									
149						匚	匚	Ĺ			
149		148	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		L	<u> </u>	L	
150		149	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	L	150	L	L			L	L	L	<u></u>	لـــا